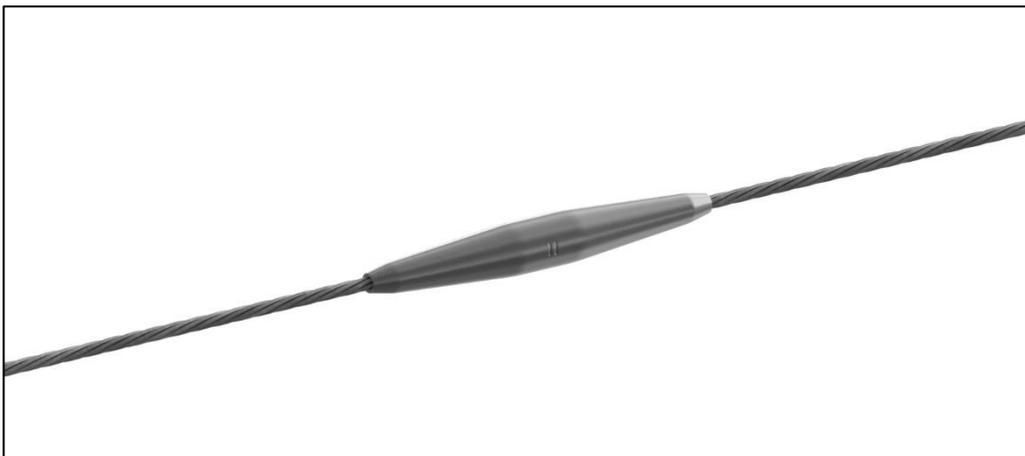


Instrução de Aplicação Emenda Automática (Cabo de Aço)

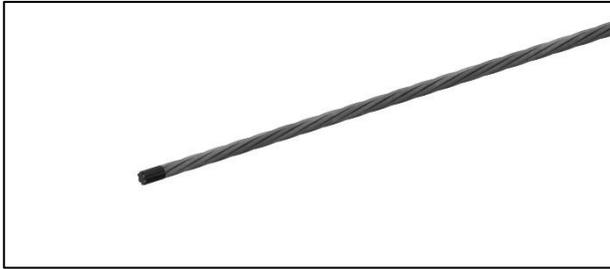


Emenda não aplicada

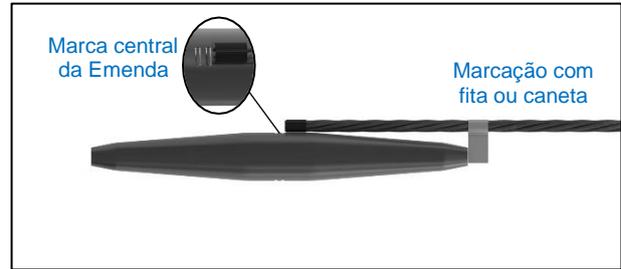


Emenda aplicada

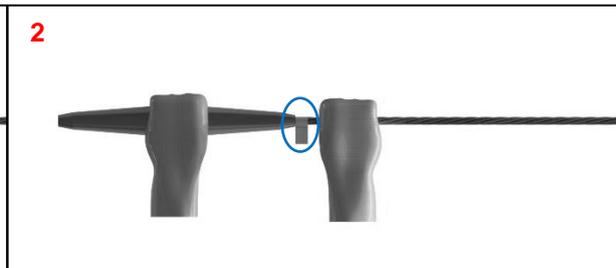
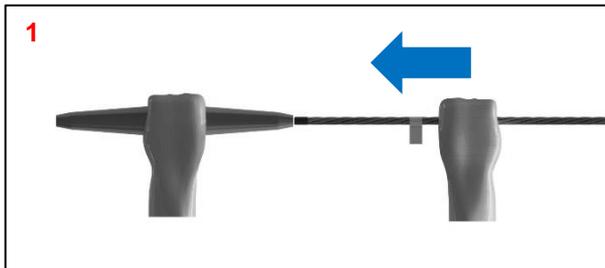
I. PROCEDIMENTOS PARA APLICAÇÃO



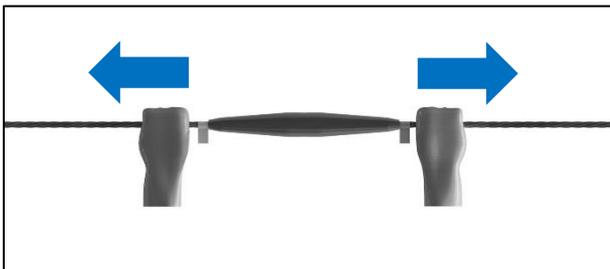
1) ACABAMENTO DAS PONTAS: Acerte as pontas do cabo, certificando-se que não fique rebarbas ou tentos abertos. Recomendamos o uso de fita. Esse processo deve ser realizado nas duas pontas do cabo.



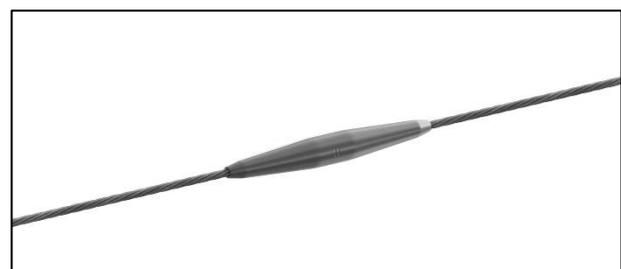
2) MARCAÇÃO PARA APLICAÇÃO: Posicione a ponta do cabo no meio da Emenda Automática, se orientando pela marca existente no corpo, e com o auxílio de uma fita ou caneta, faça uma marcação no cabo onde ficar o final da Emenda. Esse processo deve ser realizado nas duas pontas do cabo.



4) APLICAÇÃO: ¹Posicione a ponta do cabo na entrada da Emenda Automática, e com o uso das mãos empurre-o para dentro até a ²marcação chegar na entrada da Emenda. Repita a operação no outro lado da Emenda Automática.



5) TENSIONAMENTO: Após a aplicação, é necessário tracionar manualmente os cabos para acomodação das garras. Segure os cabos próximo a entrada da Emenda Automática e puxe ambos para fora, realizando o movimento de tração (conforme mostra a figura).



6) EMENDA AUTOMÁTICA TOTALMENTE APLICADA

II. ERROS DE APLICAÇÃO

Durante a aplicação da Emenda Automática são necessários alguns cuidados para que não ocorram erros na aplicação. Abaixo alguns erros que podem ocorrer:

1. **Pontas mal-acabadas:** O mal acabamento nas pontas do cabo pode ocasionar enrosco com as partes internas da Emenda Automática. Como não foi preso corretamente e com as vibrações e tracionamentos que ocorrem, o cabo pode vir a escorregar.
2. **Recuo do cabo durante a aplicação:** Durante a aplicação do cabo na Emenda Automática, **não** se deve fazer o seu retorno antes da marcação chegar a entrada da Emenda, pois devido ao sistema interno de travamento possuir um guia com garra, ele pode travar no meio e ao inserir o cabo novamente, este pode ficar fora do guia e não se prender corretamente na garra. Como não foi preso corretamente e com as vibrações e tracionamentos que ocorrem, o cabo pode vir a escorregar.

III. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Aplicação da Emenda Automática

1. Solicitamos que confira o produto com desenho e código da caixa.
2. Não reutilizar Emendas Automáticas. Em caso de erro na aplicação ou retirada de obra deve-se jogar a Emenda Automática fora e utilizar uma nova.
3. Aplicar as Emendas Automáticas somente nos cabos com bitolas para as quais foram projetadas.

Cuidados com a Emenda Automática

1. Armazenar as Emendas Automáticas em sua embalagem original e em local protegido de chuva e intempéries.
2. Não deixar a Emenda Automática solta ou espalhada.
3. Não se deve jogar ou pisar na Emenda Automática.
4. Não se deve molhar a Emenda Automática antes da sua aplicação.
5. As características do cabo e da Emenda Automática devem ser sempre compatíveis.
6. Transportar a Emenda Automática de forma segura afim de que não sofra deformidades e mantenha as suas características originais, para não inutilizar a mesma na aplicação.

Consulte nossa equipe de engenheiros especializados para quaisquer esclarecimentos de eventuais dúvidas.